In	idex o	f Clain	าร

Application/Control No.

09/889,041

Examiner

Sath V. Perungavoor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOLLIER ET AL.

Art Unit

2624

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		,									
Cla	im	Date									
Final	Original	02/17/06									
	1	1								$\neg$	
	1 2 3 4 5	1 1 1 1									
	3	V									
	4	1									
	5	1									
		1									
	<u>6</u> 7	√.									
	8	V									
	9	1									
	10										
	11	1	_					Ш	_		
	12	1	_								
	13	V	_	Ш			L_				
	11 12 13 14 15 16	1	L			Ш	ļ		<u> </u>		
	15	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	16	1		_			_				
	17 18	1		_			_				
	18	1	_		$\vdash$		_		$\vdash$	_	
	19	1	H		$\vdash$	_					
	20 21 22	l.		$\vdash$	$\vdash$	-		-			
	22	<del>                                     </del>	-			-		-			
	23	<del>                                     </del>		<del></del>				H	$\vdash$	_	
	23 24 25 26	<del>                                     </del>	-	-			$\vdash$	H	-	_	
	25	├		<del>                                     </del>	H		$\vdash$		-		
	26	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$				
	27	$\vdash$				-	_				
	28						$\vdash$				
	28 29	1					$\vdash$	_			ĺ
	30	T							Г		İ
	31										
	31 32										
	33										
	34										
	35		<u> </u>								
	36		_	<u> </u>						L	
	37	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	38	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	39	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	40	<del> </del>	-	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>		<u> </u>	
	41	₩		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>	
	42	├	<del> </del>	-	⊢		-	<u> </u>	├-	<del> </del> —	
	43	₩	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	├—	⊢	
	44	-	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	
	45 46	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	
-	47	+	$\vdash$	├		├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	48	╁	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1
	49	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	1
<del> </del>	50	+	-	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	ł

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th></th><th>_</th><th></th><th>[</th><th>Date</th><th><del>-</del></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	im		_		[	Date	<del>-</del>			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	ਲ	na									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	<u>,</u> ⊆	ğ									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	╙╵	ŏ				į					
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97											
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		51									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$			_			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		55	<u> </u>		$\vdash$			_	-	-	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	-	55									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		56	П								
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		57	$\vdash$		_						
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96			<del> </del> —	$\vdash$	H		_				
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		20	<b>!</b> —	├	$\vdash$		$\Box$		<u> </u>		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		60	Ī	l							
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	T	61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	$\rightarrow$	62	$\vdash$	$\vdash$	-						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	$\longrightarrow$	02	<u> </u>	<u> </u>							
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		63	L								
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	- 1	64			:						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	i	66							Н	_	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96								_	$\vdash$	$\vdash$	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		6/			<u> </u>			_	<u> </u>	$\vdash$	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		69									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		70									$\overline{}$
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		71	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			_	├─	-	-
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		70	├	⊢	-	_	<u> </u>	┝	├	├	_
74		12	╙	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		73	<u>L.</u>		<u> </u>					_	
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 96		74	l						1		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		75		Г							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		76				$\overline{}$	_				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		77	$\vdash$		-		-	_			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		77	┢	⊢	-					-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		/8	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L		_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96											
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		81				$\Box$					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		82		1	t	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		02	╁	<u> </u>	┢	⊢	⊢	-			-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		84	$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u>_</u>	_	<u></u>	_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		85		[	L	l <sup>-</sup>	L	L	L	L	L
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96					T	Ι	Г	Ī .	Г		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Н	
89 90 91 92 93 94 95 96 97		97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		<del> </del>	├	-	-
90 91 92 93 94 95 96 97		88	_	<u> </u>	1_		<u> </u>		<b>—</b>	<b>—</b>	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97		89			L	<u></u>	_				
91 92 93 94 95 96 97		90	_			_	_		l_	L	L
92 93 94 95 96 97					Ĭ			T	Γ		Γ
93 94 95 96 97		92	<del> </del>	T	T	$\vdash$	_	$\vdash$	1	Ι-	·
94 95 96 97		02	┼─	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	<del>                                     </del>	-
95 96 97			$\vdash$	₩	<b>⊢</b>	ļ		<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$
96 97		94		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>
96 97		95		Г			_	_		_	_
97			Т			Г	$\Box$	П		Г	
98		07	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-		$\vdash$	
1 1981		9/		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	├-
		98		<del> </del>	<b>_</b>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	<b> </b> _
99											
100		100	1			٦	1				

Cla	aim	Date							_	
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110 111									Ш
	111									
	112									_
	113 114 115									
	114									
	115									
	116			L						
	117									
	118 119	L				L.				Ш
	119									
	120			<u>.</u>						
	121 122 123									
	122									
	123								L	
	124	_							<u> </u>	
	125									
	124 125 126 127 128			_				_		
	127	L				_	<u> </u>			
	128					_	L	<u> </u>		
	129 130				L		L	<u> </u>		Щ
	130	L			L		_		_	
	131		_		_		$oxed{oxed}$	<u> </u>		
	132 133	<u>_</u>	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	133	L_	_		<u> </u>	_		_		
	134				<u> </u>		ļ	_	_	
	135				_	_	L	_		
<u> </u>	136			<u> </u>	_		ļ.,			Щ
	137 138	_		<u> </u>			<u> </u>	_	_	
	138	_	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	
ļ	140	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	141	1	$\vdash$	<u> </u>	₩	ļ	<u> </u>	-	-	-
<u> </u>	142	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	-	—	<del> </del> —	
<u> </u>	143	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del> —	⊢	Н—		<u> </u>
<u> </u>	144	├	<del> </del>	-	-			-	-	H
<del> </del>	145	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	⊢	⊢		
ļ	146	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>		-	-	
-	147	-		$\vdash$	₩	<u> </u>	<u> </u>	-	-	
<u> </u>	148	├-	<u> </u>	<b> </b> -	├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	$\vdash$
<u> </u>	149	├	├	├	$\vdash$	_	$\vdash$	_	├-	<del>-</del>
	150	L.	L	L	L_	L	L_	L_		Щ.